## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/775,746 Examiner

William L. Miller

COX ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

3677

		_	_				-		ш								_	-						_					_		
Claim Date								Claim			Date							Cla	Date							٦					
Final	Original	1/28/08									Final		Original									Final	Original								_
_	1	V	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	51	+	+	$\dashv$	+	+	+	Н	Н		101	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+
_	2	·	╫	╌	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		52	+	+	+	+	+	+	Н	Н	_	102	+	+	╁	Н	Н	$\dashv$	+	+
_	3	V	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\dashv$		+	53	$\dashv$	7	7	+	$^{+}$	+	Н	Н	-	103	+	+	$^{+}$	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	T
_	4	V		$\vdash$	-	$\vdash$	t	$\vdash$	Н	$\dashv$			54	_	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н	-	104	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	т
_	5	Г	Т	$\vdash$	т	$\vdash$	Т	T	П	П			55	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т	П		105	$^{\dagger}$	$\top$	т	Т	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т
	6	V	T	Т	Т	Т	Т		П	П			56	╗	T	T	$\top$	T	т	П	П		106	T	$\top$	Т	П		$\neg$	T	_
	7	N										I	57				I						107								Ξ
	8	Ν											58				$\perp$						108								
	9	Ν				_	┖		Ш	Щ			59	_	$\perp$	_	4	$\perp$	$\perp$	Ш	Ц		109	$\perp$	$\perp$	┖			_	$\perp$	
	10	Ν		_		_	_		Ш	Ц			60	_	_	_	4	4	_	Ш	Ц		110	4	_	┺			_	_	
	11	N		⊢	L	1	⊢	⊢	ш	Ц	-		61	_	4	4	4	+	+	$\vdash$	Ц		111	+	$\perp$	┺	Н	ш	_	_	_
	12	N		$\vdash$	H	+	-	$\vdash$	Н	Н	-		62	-	-	+	+	+	+	$\vdash$	Н		112	+	+	╀	Н	$\vdash$	-	+	_
	13	N		⊢	⊢	+	⊢	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$		63 64	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н		113	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	_
_	15	N		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		64 65	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	114	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	_
	16	V		$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		66 66	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н		116	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-
_	17	v		$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	Н	Н	_		67	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	Н		117	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
	18	v		$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$			68	_	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н		118	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-
	19	N		-	-	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\dashv$			69	_	_	+	+	+	+	Н	Н		119	+	+	+	Н	$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	_
	20	V		$\vdash$		$^{-}$	t	Т	Н	$\dashv$			70	7	7	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н		120	$^{+}$	+	T	Н		$\neg$	$^{+}$	-
	21	V			т	T	Т		П	П			71	╅	$\neg$	T	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т	П		121	$^{+}$	$\top$	Т	Т		$\neg$	$\top$	_
	22	V	Т	Т	П	Т	Т	Г	П	П		$\top$	72	┪	T	T	$\top$	T	Т	П	П		122	T	$\top$	Т	П		$\neg$	T	_
	23	٧											73				Т						123								Ξ
	24	V											74				$\perp$	I					124	$\perp$						$\Box$	
	25	٧				$\perp$				Щ		1	75	_	_	_	4	1	$\perp$	Ш	Щ		125	$\perp$	$\perp$	┖			_	$\perp$	
	26	L	_	_		_		_	Ш	Ц			76	_	_	4	4	4	$\perp$	Ш	Ц		126	4	$\perp$	┖			_	4	
	27	L	1	╙	_	┺	┺	┡	Ш	Ц	_		77	4	_	4	4	+	$\perp$	Н	Ц		127	+	+	┺	Н		_	4	
	28	L	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	_		78	-	-	4	+	+	+	Н	Н		128	+	+	╄	Н		-	-	_
	29 30	L	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-		79 B0	-	-	-	+	+	+	Н	Н		129 130	+	+	╄	Н	$\vdash$	-	+	_
	31	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-		BO   B1	+	-	+	+	+	+	Н	Н		130	+	+	╀	Н	$\vdash$	-	+	_
	32	Н	+	⊢	⊢	+	⊢	$\vdash$	Н	Н	-		B2	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	Н		132	+	+	+	Н	$\vdash$	+	+	-
_	33	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		B2 B3	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	133	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+	-
_	34	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	+	t	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		84	-	+	+	+	+	+	Н	Н		134	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	35	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		85	+	+	+	+	+	+	Н	Н	-	135	+	+	+	Н	$\vdash$	-	+	-
_	36	Т	t	$\vdash$	т	1	T	T	Н	$\dashv$			86	$\dashv$	$\dashv$	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	Н		136	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	-
_	37	Т	Т	т	Т	Т	Т	Т	П	$\neg$			B7	_	7	7	_	$^{+}$	$\top$	т	П		137	+	$\top$	Т	П		7	7	-
_	38	Г	Т	Т	г	Т	Т	Г	П	П			88	寸	┪	寸	7	$^{+}$	т	П	П		138	$^{+}$	т	Т	П		┪	7	_
	39	Г	Г	Γ	Г	Τ	Г	Г	Г				B9				$\top$	$\top$	Т	П	П		139	1	Т	Τ.	П				_
	40		L	L	L	L	L	L					90		J		_	1	L				140	1		L	L				Ξ
_	41	Γ	Г	Г	Е	匚	匚	I					91	I	I	I	$\perp$	T	Г				141	T	T	$\Box$				I	_
	42	L	1	L	Ľ	L	┖	L		Ц			92		T		$\perp$		┲	L	Ц		142			┖				$\perp$	_
	43	L	1	_		1	_	_	$\perp$	Ц	_		93	_	_	4	4	4	$\perp$	$\perp$	Ц		143	1	1	┺			_	4	
	44	L	1		╙	╙	╙	╙	Ш	Щ	L		94	4	_	4	4	+	+	$\vdash$	Ц		144	+	$\perp$	┺	$\vdash$	Ш	_	4	_
	45	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	-	ш	Щ	-		95	_	4	4	+	+	+	$\vdash$	Ц		145	+	+	┺	$\vdash$	Ш	_	+	_
	46	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		96	$\rightarrow$	4	4	+	+	+	$\vdash$	Н		146	+	+	₽	$\vdash$	$\vdash$	-	+	_
	47	H	+	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		97	-	-	-	+	+	+	$\vdash$	Н		147	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	_
	48	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		98 99	-	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	148	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
	50	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		00	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н		150	+	+	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
	UU	_	$\perp$	_	_	_	_	_	$\perp$	$\Box$		_11	w					ㅗ		$\perp$	ш	$\Box$	100	ㅗ		_	$\perp$				